



CL@SSI 2.0

AMPLIAMENTO OFFERTA

progetti e attività

● progetto **CONCLUSO**
attività ancora
IN CORSO

PROGETTI CORRELATI

- FORMAZIONE PERSONALE
- PNSD
- WI-FI INCLUSIVO

RESPONSABILE

collegio docenti – docenti di classe

DESCRIZIONE

Il progetto cl@ssi2.0 si propone di modificare gli ambienti di apprendimento attraverso l'utilizzo costante e diffuso delle tecnologie a supporto della didattica:

https://www.istruzione.it/archivio/web/istruzione/piano_scuola_digitale/classi_2_0.html.

Nell'a.s. 2014/2015, l'Istituto ha attivato 3 *classi iPad*, i cui alunni hanno utilizzato, per almeno una decina di ore a settimana, gli iPad durante le attività didattiche.

Gli obiettivi che si è inteso raggiungere sono legati a:

- maggior coinvolgimento degli alunni nelle attività di studio;
- maggiore possibilità di stimolare il pensiero critico degli studenti grazie alla facilità di reperimento e confronto di dati e informazioni;
- miglioramento delle capacità di creare relazioni poiché l'utilizzo didattico degli strumenti comporta una continua interazione;
- possibilità di rappresentare il mondo con linguaggio audiovisivo, strategia che può aiutare alunni con difficoltà di linguaggio (anche diversamente abili) e far scoprire competenze difficilmente apprezzabili con strumenti tradizionali;
- incremento delle capacità di lavorare in gruppo.

L'obiettivo principale è quello di far acquisire agli studenti il maggior numero di conoscenze/competenze utili per l'inserimento nella società e nel mondo del lavoro, utilizzando gli attuali strumenti di comunicazione e di diffusione della conoscenza.

Al termine della sperimentazione, il gradimento da parte dei docenti, studenti e famiglie è stato significativo, tanto da vedere incrementare di anno in anno la richiesta all'atto dell'iscrizione. Pertanto si è deciso di coinvolgere tutte le classi dell'Istituto, investendo risorse, attenzione e formazione per:

- dotare ogni aula e laboratorio di videoproiettore e PC collegato ad internet (SCHEDE WI-FI INCLUSIVO e PNSD - obiettivo raggiunto dall'a.s. 2017/2018);
- favorire la formazione digitale del corpo docente, anche per mezzo di azioni del Piano Nazionale Scuola Digitale, di cui

IIS OLIVETTI

fois01200t@istruzione.it
+39 0125 230013

Viale Liberazione 25 – Colle Bellavista
10015 IVREA TO

l'Istituto è Scuola Polo (vedasi schede FORMAZIONE PERSONALE e PNSD);

- incrementare il numero di laboratori informatici e tecnologici, al fine di favorire l'utilizzo degli stessi da parte delle classi, anche durante le ore delle materie ad essi non specificamente dedicate;
- favorire l'utilizzo da parte degli studenti dei dispositivi personali (BYOD – Bring Your Own Device) come espressamente delineato dal MIUR ([Dieci punti per l'uso dei dispositivi mobili a scuola](#)).

DURATA

L'utilizzo degli strumenti informatici permea tutta l'attività didattica e quindi si svolge durante l'intero anno scolastico.

RISORSE UMANE

I docenti che sperimentano nuovi percorsi metodologico-didattici sono stati inizialmente solo i docenti delle classi coinvolte, estese dal 2016/2017 a tutto l'Istituto, e perciò all'intero Collegio Docente. Ciascuno opera all'interno del proprio orario di servizio e della propria funzione senza oneri aggiuntivi.

BENI E SERVIZI

L'istituto ha messo a disposizione degli studenti alcuni iPad, utilizzabili previo versamento di una cauzione per averli in consegna durante l'anno scolastico; la cauzione viene restituita a fine percorso a fronte della riconsegna dell'oggetto integro, senza danneggiamenti se non quelli legati al normale e diligente utilizzo.

È anche possibile riscattare l'oggetto versando all'istituto il corrispettivo dell'acquisto (opzione seguita dalla maggior parte degli studenti).

Gli allievi possono utilizzare anche i loro propri dispositivi (tablet, smartphone, notebook...).

IIS OLIVETTI

fois01200t@istruzione.it

+39 0125 230013

Viale Liberazione 25 – Colle Bellavista
10015 IVREA TO